MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.



DLP 22-11-88168254

Avertissements® agricoles

Abonnement annuel 180,00 F
à l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27



special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 29 DU 24 OCTOBRE 1988

LIMACES : Le problème de l'année

ESCOURGEON : Pucerons début du vol

LIMACES

Très fortes pullulations en tous secteurs.

Métaldehyde et Mercaptodimethur étant les seules molécules autorisées et commercialisées pour cet usage, le non approvisionnement du marché pose un réel problème. Il n'y a pas d'alternative chimique, seules les façons culturales peuvent permettre des interventions d'efficacité plus limitée à court terme.

Eliminer le plus possible tous les débris végétaux et éviter les préparations trop motteuses pour les semis en cours.

ESCOURGEONS

La jaunisse nanisante des céréales transmises par le puceron Rhopalosiphum padi n'a plus créé de gros dégâts dans notre région depuis quelques années.

Nous avons cependant observé au printemps 1988 des petits foyers et des symptômes isolés dans de très nombreuses parcelles, en particulier sur les blés semés précocement en zone de maïs.

L'hiver ayant été très doux, les pucerons se sont maintenus longtemps et ont pu parfois contaminer fortement les céréales de printemps : avoines et orges de printemps. Nous estimons de ce fait que les réservoirs de virus se reconstituent rapidement.

Il est donc impératif de ne pas laisser la maladie se réinstaller et il faut intervenir à temps pour détruire son vecteur, c'est-à-dire le puceron.

Où en est-on ?

P.1.167

Les données de piègeage nous montrent que le vol est bien enclanché et ce à la faveur des températures douces et du temps ensoleillé.

Date	8/10	9/10	10/10	11/10	12/10	13/10	14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	20/10	21/10	22/10	23/10
Rhopalosiphum padi	0	0	7	5	2	57	69	5 (*)	- (*)	79	28	81	31	42	71	0

(*) Suite à une coupure d'électricité, les captures du 15 octobre sont partielles et absentes le 16.

Piège à succion de Loos-en-Gohelle

Par rapport à 1987, ce vol est nettement plus important.

En parcelles, la progression est beaucoup plus lente. Dans nos comptages les taux d'infestation (= nombre de plantes avec un ou plusieurs pucerons) sont souvent inférieurs à 10 %. Des attaques plus importantes ont été notées à proximité de champs de maïs (zone littorale).

Le traitement doit être déclanché entre 10 et 20 % de plantes contaminées.

Il est donc souvent trop tôt pour intervenir dans la grande majorité des situations.

Tableau des insecticides homologués contre les pucerons
Vecteurs de la Jaunisse Nanisante

Matière Active	Dose/ha de m.a.	Spécialités commerciales	Dose/ha de S.C.
fenvalerate	25 g	SUMICIDIN 10 (Agrishell)	0,25 l
esfenvalerate	25 g	SUMI-ALPHA (Agrishell)	0,25 l
deltamethrine	7,5 g	DECIS CE (Procida)	0,3 l
cyfluthrine	15 g	BAYTHROID (Bayer)	0,3 l
fluvalinate	48 g	MAVRIK (Sandoz)	0,2 l
cyhalothrine	7,5 g	KARATE (Sopra)	0,15 l
bifenthrine	7,5 g	TALSTAR (Pépro)	0,075 l
cypermethrine	20 g	Diverses spécialités	
bromophos méthyl	375 g	Diverses spécialités	
permethrine	62,5 g	AMBUSH (La Quinoléine)	0,25 l